- **DEUTSCHLAND**
- BUNDESREPUBLIK @ Gebrauchsmusterschrift
  - <sub>10</sub> DE 200 08 708 U 1

(§) Int. Cl.7: E 04 C 2/30 E 04 F 13/08 E 04 F 15/02



**DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT** 

- (2) Aktenzeichen: ...
- 2 Anmeldetag:
- Eintragungstag:
- Bekanntmachung im Patentblatt:
- 14. 9. 2000 19.10.2000

200 08 708.8

16. 5.2000

(3) Inhaber:

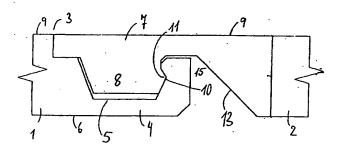
Kronospan Technical Co. Ltd., Nikosia, CY

(74) Vertreter:

Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, 40593 Düsseldorf

- (54) Paneele mit Kupplungsmitteln
- Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneelen (1, 2) ermöglichen,
  - ein Paneel (1) umfasst als Kupplungselement seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
  - ein weiteres Paneel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke
  - eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügten Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
  - die Paneele (1, 2) umfassen weitere Kupp ungselemente (10, 11), die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verrie-

dadurch gekennzeichnet, dass die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbind-





## Kronospan Technical Company Ltd., Zypern G12146GB

## Ansprüche;

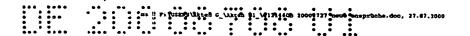
: )

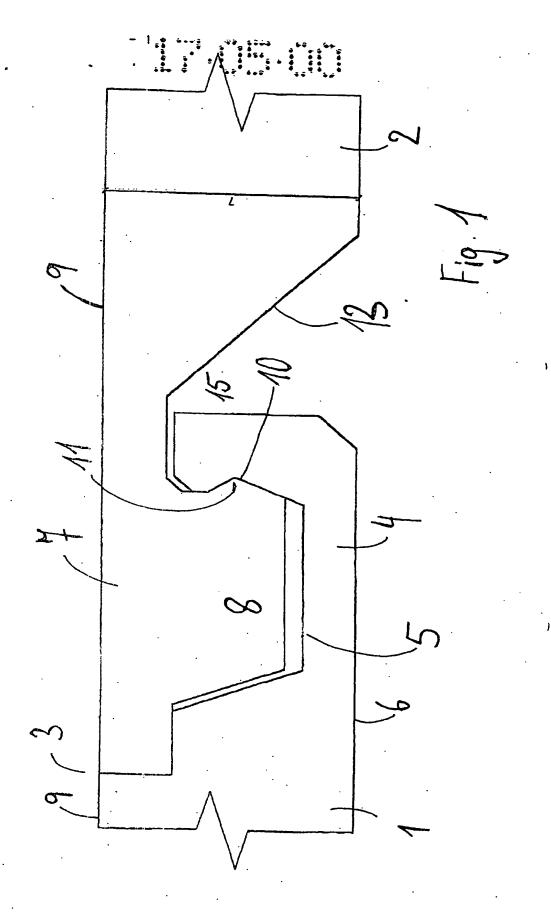
- Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneelen (1, 2) ermöglichen,
  - ein Paneel (1) umfasst als Kupplungselement seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
  - ein weiteres Paneel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke (7),
  - eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügten Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
  - die Paneele (1, 2) mfassen weitere Kupplungselemente (10, 11) die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verriegeln,

## dadurch gekennzeichnet, dass

die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist.

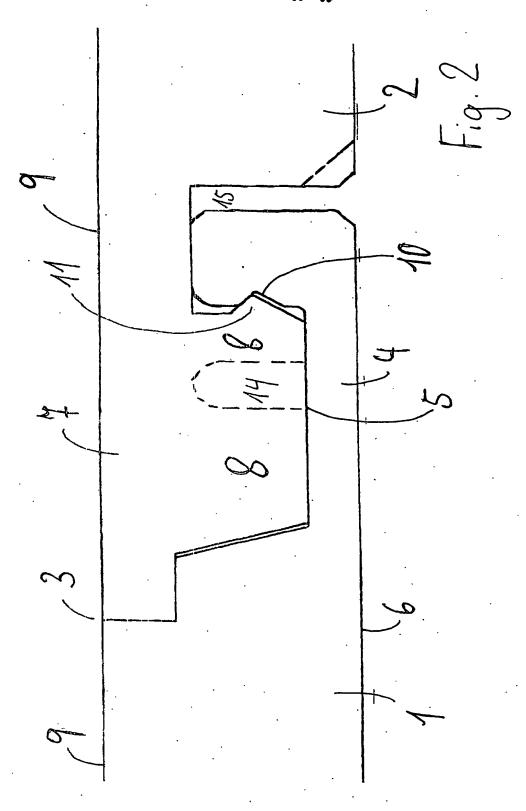
Paneele nach Anspruch 1, bei denen als Kupplungselemente, die so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist, ein zweites hervorstehendes Verriegelungselement (11) sowie eine zweite Vertiefung (10) vorgesehen ist.

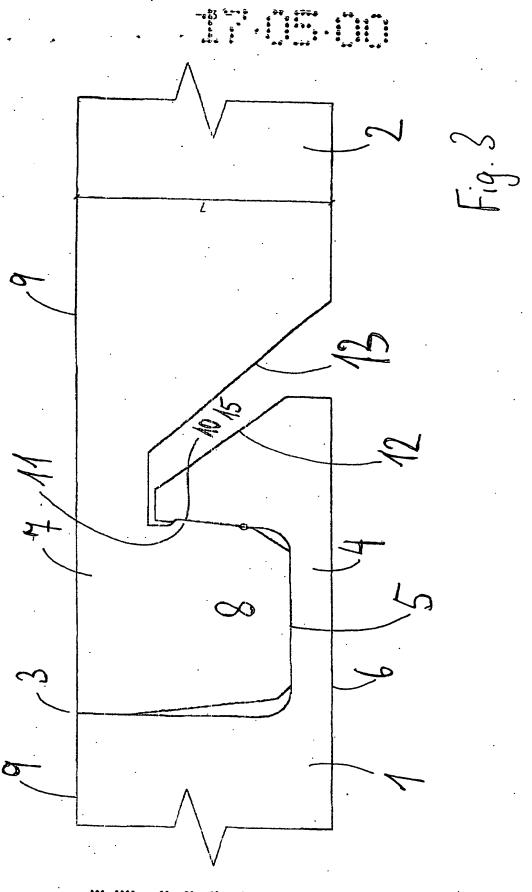




)

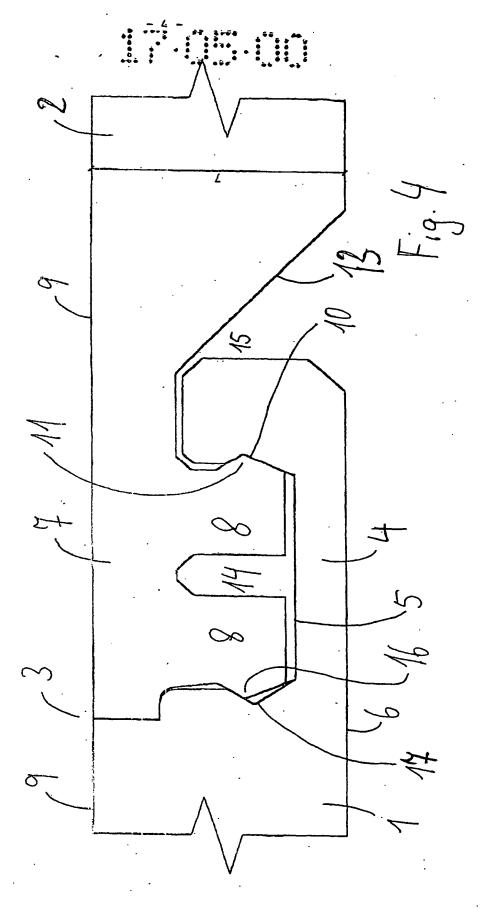
## 



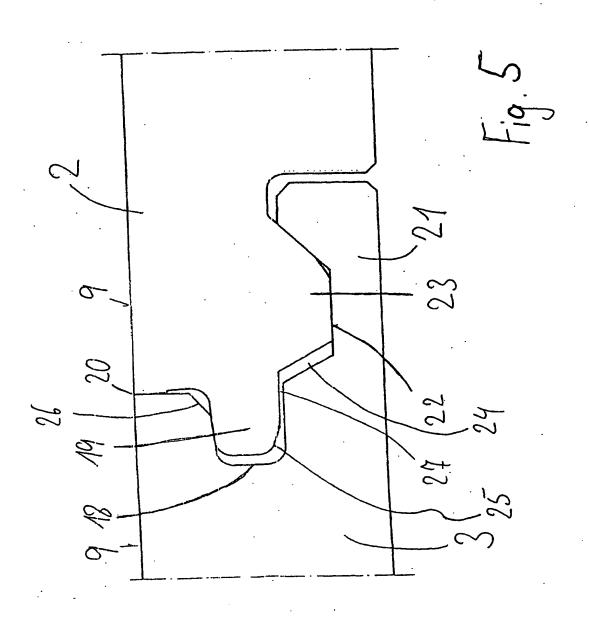


 $\bigcirc$ :

( )



()



 $\langle \hat{j} \rangle$